

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN KELEMBAGAAN
DALAM PERSEPSI PETANI PADA ASURANSI PERTANIAN
(Di Desa Kedungpedaringan, Kecamatan Kepanjen,
Kabupaten Malang)**

SKRIPSI

Oleh:

MIRZA ENGGAR KENCANA



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN KELEMBAGAAN
DALAM PERSEPSI PETANI PADA ASURANSI PERTANIAN
(Di Desa Kedungpedaringan, Kecamatan Kepanjen,
Kabupaten Malang)**

Oleh:

MIRZA ENGAR KENCANA

135040101111041

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Strata Satu (S-1)**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa segala pernyataan skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara jelas tertulis ditunjukkan rujukannya dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, Agustus 2017

Mirza Enggar Kencana

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi dan Kelembagaan dalam
Persepsi Petani Pada Asuransi Pertanian di Desa
Kedungpedaringan, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang

Nama Mahasiswa : Mirza Enggar Kencana

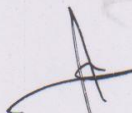
NIM : 135040101111041

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Prodi : Agribisnis


Menyetujui : Dosen Pembimbing

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Ir. Nuhfi Hanani AR, M.S
NIP. 195811281983031005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



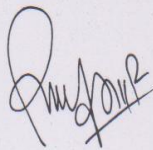
Mangku Purnomo, SP., M.SI, Ph.D
NIP. 197704202005011001

Tanggal Persetujuan:

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan
MAJELIS PENGUJI

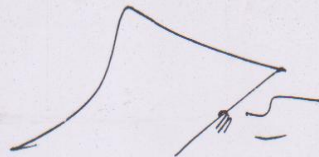
Penguji I



Putri Budi Setyowati.. SP., M.Sc.

NIK. 2016079003312001


Penguji II



Condro Puspo Nugroho.. SP., MP.

NIP. 198804162014041001

Penguji III



Prof. Dr. Ir. Nuhfil Nanani AR. M.S.

NIP. 195811281983031005

Tanggal Lulus:

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Mirza Enggar Kencana, lahir di Jember pada tanggal 25 April 1995. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan suami istri Bambang Murtiroso dan Masruro. Penulis sekarang bertempat tinggal di Perumahan Pondok Jati CB-12, Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur.

Penulis menempuh pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri Pucang 2 Sidoarjo pada tahun 2001 hingga 2007. Pada tahun 2007 hingga 2010, penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sidoarjo. Selanjutnya Penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Sidoarjo. Pada tahun 2013, penulis menyelesaikan pendidikan SMA dan terdaftar sebagai mahasiswa Strata-1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang, Jawa Timur melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri.

HALAMAN PERUNTUKAN

Puji Syukur kepada kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan kelancaran terhadap saya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini, meskipun saya sadar penulisan saya ini masih belum sempurna. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Keluarga saya yang telah memberikan dukungan doa dan materi sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi saya, terimakasih untuk mama, papa, dan adik saya Vinta yang senantiasa menyemangati saya untuk menyelesaikan skripsi saya. Terimakasih untuk eyangkung, eyangti, dan om tante serta semua saudara sepupu saya. Tanpa adanya dukungan penuh dan doa dari keluarga, skripsi saya tidak mungkin dapat terselesaikan
2. Terimakasih untuk Luh Putu Puspa Rini yang senantiasa menemani saya mengerjakan skripsi ini, dan memberikan support terhadap saya disaat saya merasa jenuh.
3. Terimakasih untuk teman seperjuangan saya trio bondet (Vava, Wildan), anggota kontrakan bahagia (Nanang, Jon, Yudha, Cungik, Arab, Fahrijal, Gilang, Bay, Idrus, Mahrus, Feri, Bopeng, Babon, Dicky), anggota Sobo Mak Syndicate yang masih tersisa (Ciko, Dandy, Harits, Boy, Renges), seluruh anggota 3D Family yang berada di Sidoarjo, yang selalu menghibur saya dengan segala tingkah laku kalian.
4. Terimakasih kepada seluruh anggota bimbingan Pak Nuhfil dan Pak Sujarwo yang bersedia mengajari saya dan saya repotkan, tanpa bantuan mereka saya pasti sudah kesusahan untuk menyelesaikan skripsi saya.

RINGKASAN

Mirza Enggar Kencana. 135040101111041. Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi dan Kelembagaan dalam Persepsi Petani pada Asuransi Pertanian di Desa Kedungpedaring, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang. Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., M.S.

Asuransi merupakan sebuah program penting yang banyak mendatangkan manfaat bagi mereka yang mempergunakannya. Asuransi dapat menjamin banyak hal, tidak hanya kerugian akibat suatu kerusakan tertentu. Asuransi hadir dalam berbagai bentuk, yakni asuransi kesehatan, asuransi kecelakaan, asuransi kehilangan, asuransi kerusakan, asuransi pendidikan, dan asuransi jaminan kesejahteraan hari tua. Asuransi merupakan hal yang identik dengan sesuatu yang hanya bisa dipergunakan oleh mereka yang merupakan golongan dari masyarakat kalangan menengah keatas, banyak dari mereka yang terutama dari masyarakat golongan menengah kebawah belum paham ataupun enggan untuk mengikuti program ini, padahal didalam asuransi itu sendiri ada kelas-kelas tertentu dimana masyarakat dapat memilih sesuai dengan kemampuan membayar mereka untuk menentukan dikelas manakah mereka mampu membayar. Faktor yang mempengaruhi masyarakat, khususnya masyarakat pedesaan dan petani dalam keikutsertaan mereka dalam program asuransi banyak sekali, diantaranya ialah faktor ekonomi seperti tingkat pendapatan mereka, kondisi sosial seperti banyaknya tetangga diwilayah desa dimana mereka tinggal yang mengikuti program asuransi, maupun kelembagaan seperti fleksibilitas dari sistem birokrasi dari perusahaan penyelenggara asuransi tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis seberapa besar pengaruh dari kondisi sosial, ekonomi, dan kelembagaan terhadap pengaruh persepsi masyarakat khususnya petani terhadap asuransi pertanian, Melihat bagaimana keterterimaan asuransi pertanian pada desa Kedungpedaringan berdasarkan analisis yang telah dilakukan. Metode analisis yang dipergunakan dalam penelitian ini ialah logit. Logit adalah model regresi linier dimana variabel dependen merupakan variabel dummy. Biasanya nilai 1 digunakan jika suatu peristiwa “terjadi” dan nilai 0 jika suatu peristiwa “tidak terjadi”.

Hasil penelitian yang telah dilakukan ialah variabel yang dipergunakan dari faktor sosial, ekonomi, dan kelembagaan yang paling berpengaruh terhadap persepsi pertanian ialah variabel luas lahan dan pendapatan. Luas lahan berpengaruh secara signifikan dengan nilai signifikansi sebesar 0,053 dengan nilai Exp (B) sebesar 1,000 yang berarti bahwa setiap terjadi peningkatan 1 ha luas lahan petani maka peluang petani untuk mengambil keputusan mengikuti asuransi pertanian sebesar 1,000 kali lebih tinggi dibandingkan dengan petani yang memiliki lahan dengan ukuran tidak begitu luas. Pendapatan berpengaruh secara signifikan dengan nilai signifikansi pada tabel 10 sebesar 0,095 dengan nilai Exp (B) sebesar 1,000 yang berarti bahwa setiap penambahan 1 rupiah pendapatan petani maka peluang petani untuk memutuskan mengikuti asuransi pertanian akan bertambah sebesar 1,000 kali lebih tinggi dibandingkan dengan petani yang berpendapatan tetap atau mengalami penurunan pendapatan.

Keterterimaan asuransi pertanian pada desa Kedungpedaringan masih rendah apabila dilihat dari analisis yang telah dilakukan, uji Wald dan signifikansi

menunjukkan bahwa dari 9 variabel hanya 2 variabel saja yang berpengaruh secara signifikan terhadap persepsi petani akan asuransi pertanian, dan pada hasil analisis uji ketetapan prediksi model regresi logistik hanya 22 dari 60 responden yang menerima adanya asuransi pertanian di desa Kedungpedaringan, dan ada 38 responden yang menolak adanya asuransi pertanian di desa Kedungpedaringan. Faktor ini bisa dipicu dari rendahnya tingkat pendidikan yang disandang oleh petani di desa tersebut, lalu kurang aktifnya kelompok tani yang ada pada desa tersebut, dan juga umur petani yang terbilang dewasa dan ada yang sudah lanjut usia sehingga penerimaan akan adanya inovasi baru cenderung lambat.

SUMMARY

Mirza Enggar Kencana. 135040101111041. The Influence of Social, Economic, and Institutional Factor for Perception Farmer Building of Agriculture Insurance In Kedungpedaringan Village. Under The Guindance Of Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., M.S.

Insurance is a important program, the presence of insurance can bring benefits for the users because it can help the users to minimize the impact if the users dealt a loss of the damage. Insurance appears in many forms such as health insurance, accident insurance, loss insurance, damage insurance, education insurance, and pension time insurance. Insurance is identic with wealthy people, many people which is catogorized as an unwealthy people didn't know the positive side of joinning an insurance, whereas in insurance there are many types of premium which is the users can choose which class that they want to pay. There are many factors which affected the joinning of insurance on the villagers, the factors are education levels, social condition on the neighbourhood, and institutional aspect such as the flexibility of the bureaucracy on the administrator company.

The purpose of this research is analyzed the factor of social, economic and institutional for the perception building especially the farmers of agri-insurance, observe how the acceptance of agri-insurance on Kedungpedaringan village based on the analyzis. Analyzis method which is used is Logistic Regression. Logistic Regression is a linear regression where the dependent variable is a dummy variable. Usually value "1" used when something happening, and value "0" when nothing happening.

Variable which is use in the research as a social, economic, and institutional factor which is affected the farmers perceptions are land area and income. Land area affected significantly with significancy point 0,053, with Exp point (B) 1,000 which is when the land area increased for about 1 Ha then farmers opportunity to joinning agri-insurance is increased 1,000-fold compared to the farmers with small land area. Income affected significantly with significancy point 0,095, with Exp point (B) 1,000 which is when the income increased 1 Rupiahs then farmers opportunity to joinning agri-insurance is increased 1,000-fold compared to the farmers with low income or constant income.

The Acceptance of agri-insurance in Kedungpedaringan Village is still low if compared from the analyzis. Wald and Significancy test indicate from 9 variables, there are only 2 variables which affected the perception of farmers on agri-insurance, and from prediction model of logistic regression it only 22 respondent from 60 respondent on Kedungpedaringan Village that accepted the presence of agri-insurance, and the rest of it is 38 respondent which is refused the presence of agri-insurance. This condition is triggered by the low level of educational of the farmers, the farmers group is less active, and the elderly of the farmer so is hard for them to absorb the presence of inovation.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur, segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) pada program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi dan Kelembagaan dalam Persepsi Petani Pada Asuransi Pertanian di Desa Kedungpedaring, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang”**.

Penelitian ini berfokus pada persepsi petani pada Desa Kedungpedaringan terhadap asuransi pertanian, mengingat Desa Kedungpedaringan merupakan desa yang menempati urutan ke 5 dalam penyumbang produktivitas padi di Kecamatan Kepanjen, dan ditengah kondisi cuaca yang tidak dapat diprediksi ini keberadaan asuransi pertanian dapat dipergunakan untuk mengantisipasi kerugian ekonomi yang lebih besar bagi petani. Penelitian ini diharapkan dapat dipergunakan oleh pihak atau instansi terkait untuk mengambil kebijakan mengenai inovasi dibidang perekonomian dalam dunia pertanian.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini:

1. Kedua Orang Tua serta Adik yang selalu memberi semangat dan doa untuk kesuksesan penulis,
2. Mangku Purnomo, SP., M.Si, Ph.D selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya,
3. Prof. Dr .Ir. Nuhfil Hanani AR, MS selaku Dosen Pembimbing atas segala kesabaran, nasihat dan bimbingannya kepada penulis, serta Sujarwo, SP. MP sebagai dosen yang diberi mandat untuk membimbing jalannya penulisan ini
4. Condro Puspo Nugroho, SP., MP dan Putri Budi Setyowati, SP., M.Sc selaku Dosen Penguji atas segala kesabaran, nasihat dan bimbingannya kepada penulis,

Penulis meyakini bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun untuk membuat skripsi ini menjadi lebih baik di

masa yang akan datang. Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa pada khususnya serta dapat memberikan nilai lebih bagi para pembaca pada umumnya.

Malang, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SKEMA	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Tentang Asuransi.....	10
2.2.1 Pengertian Asuransi.....	10
2.2.2 Pengertian Asuransi Pertanian.....	13
2.2.3 Pengaruh Asuransi Pertanian terhadap Pendapatan Petani	14
2.2.4 Prinsip Dasar Asuransi	15
2.3 Tinjauan Persepsi.....	16
2.3.1 Pengertian Persepsi.....	16
2.3.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Persepsi.....	17
2.4 Pengertian Sosial	18
2.5 Pengertian Ekonomi.....	19
III. KERANGKA KONSEP PEMIKIRAN	20
3.1 Kerangka Pemikiran	20
3.2 Hipotesis Penelitian.....	24
3.3 Batasan Masalah	24
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
IV. METODE PENELITIAN	27
4.1 Penentuan Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	27
4.2 Teknik Penentuan Sampel.....	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
4.4 Teknik Analisis Data	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Keadaan Umum Desa dan Karakteristik Responden.....	34
5.1.1 Keadaan Umum Desa.....	34
5.1.2 Karakteristik Responden	35

5.2 Analisis Faktor-Faktor Sosial, Ekonomi, dan Kelembagaan yang mempengaruhi Persepsi Petani Terhadap Asuransi Pertanian	39
5.3 Penerimaan Asuransi Pertanian di Desa Kedungpedaringan	49
5.4 Kemungkinan yang terjadi apabila Asuransi Pertanian diterapkan pada Desa Kedungpedaringan	58
VI. PENUTUP	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
	Teks	
Tabel 1.	Pertumbuhan Jumlah Perusahaan Perasuransian 2011-2015	2
Tabel 2.	Produktivitas Padi Kecamatan Kepanjen Tahun 2016.....	5
Tabel 3.	Hasil Interval Keaktifan dalam Kelompok Tani	33
Tabel 4.	Hasil Interval Intensitas Pertemuan	25
Tabel 5.	Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	35
Tabel 6.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	36
Tabel 7.	Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	37
Tabel 8.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan	37
Tabel 9.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	38
Tabel 10.	Hasil Uji G	40
Tabel 11.	Hasil <i>Uji Hosmer and Lemeshow</i>	41
Tabel 12.	Tabel 12. Hasil Uji Nagelkerke R^2	41
Tabel 13.	Hasil Uji Ketetapan Prediksi Model Regresi Logistik.....	42
Tabel 14.	Hasil Uji <i>Wald</i> dan Signifikansi	43
Tabel 15.	Petani berdasarkan Luas Lahan yang Menerima	49
Tabel 16.	Petani berdasarkan Luas Lahan yang Menolak.....	50
Tabel 17.	Distribusi Petani berdasarkan Pendapatan	51
Tabel 18.	Petani berdasarkan Pendapatan yang Menerima.....	51
Tabel 19.	Petani berdasarkan Pendapatan yang Menolak.....	52
Tabel 20.	Penerimaan berdasarkan Usia	53
Tabel 21.	Penerimaan berdasarkan Tingkat Pendidikan	54
Tabel 22.	Penerimaan berdasarkan Pengalaman Bertani	55
Tabel. 23	Penerimaan berdasarkan Keaktifan.....	55
Tabel. 24	Penerimaan berdasarkan Frekuensi Pertemuan.....	56
Tabel 25.	Penerimaan berdasarkan Ketersediaan Informasi dari Luar ART	57
Tabel 26.	Penerimaan berdasarkan Ketersediaan Informasi dari Kelompok	58

DAFTAR SKEMA

Nomor	Teks	Halaman
Skema 1.	Pengaruh Faktor Sosial, Ekonomi, dan Kelembagaan dalam Persepsinya terhadap Asuransi Pertanian di Desa Kedungpedaringan, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
Lampiran 1.	Hasil Analisis Regresi menggunakan SPSS.16	65
Lampiran 2.	Tabel Usia Petani.....	66
Lampiran 3.	Tabel Tingkat Pendidikan.....	68
Lampiran 4.	Pengalaman Bertani	70
Lampiran 5.	Tabel Luas Lahan dan Pendapatan Responden	72
Lampiran 6.	Tabel Keaktifan dan Intensitas mengikuti Pertemuan	74
Lampiran 7.	Tabel Informasi Usahatani dari Luar Anggota Rumah Tangga dan Kelompok Tani.....	76
Lampiran 8.	Laporan Statistik Penduduk berdasarkan Pekerjaan.....	78
Lampiran 9.	Dokumentasi Selama Penelitian	79
Lampiran 10.	Lanjutan Dokumentasi Selama Penelitian	80